



## La sposa "Boho chic":

La parola "Boho" fa riferimento allo stile di vita bohémien, LIBERO E ANTICONFORMISTA. Il concetto si è poi evoluto nel campo della moda e con il tempo ha assunto anche sfumature hippie e gypsy. La sposa 'Boho chic' dunque interpreta questo stile in chiave romantica, elegante e vagamente retrò.



**dacciuntaglio**  
Michele Provenzani

Via Amelia 16 - Baschi (TR) - Tel. 0744 957627

Riceve solo su appuntamento

## GIOCO D'AZZARDO: un fenomeno italiano



### Ma quanto ci guadagna lo Stato?

Secondo quanto riportato nel Quaderno, ogni anno circa 8 miliardi di euro netti entrano nelle casse dello Stato grazie ai giochi.

Una gran quantità di denaro a prima vista, ma non così grande, se paragonata al giro d'affari, che nel 2014 è stato di 84,5 miliardi, ancor meno se si tiene conto del fatto che i costi sociali delle patologie derivanti dal gioco vengono stimati in 5-6 miliardi di euro (tra costi sanitari e crollo della capacità lavorativa).

L'analisi dei trend degli ultimi dieci anni, inoltre,

mette in discussione la convenienza pubblica nella gestione di questo settore.

Nel 2011, nell'anno in cui l'Italia subiva la durissima manovra economica del governo Monti, l'incasso dei giochi sfiorava gli 80 miliardi di euro, segnando una crescita di quasi il 30 per

cento sull'anno precedente. Le entrate erariali, tuttavia, rimanevano pressoché stabili. Sul piatto dei costi del gioco d'azzardo per l'intera società, però, occorre mettere prima di tutto il gioco patologico che conta già 800 mila persone colpite e circa 2 milioni di soggetti a rischio soltanto in Italia, praticamente 1 persona su 25, considerando i maggiorenni. Una vera e propria piaga sociale.

La principale giustificazione addotta dallo Stato per il suo atteggiamento debole ed accondiscendente verso l'azzardo è che il settore contribuisce significativamente alle entrate del Paese.

Lo Stato ha guadagnato, nel 2014, 7,9 miliardi di tasse dal gioco (di cui 4,3 da videolotterie e slot machine).

E ne paga qualche miliardo per curare i danni dell'azzardo patologico (800 mila persone tra cui il 5,6 per cento dei ragazzi tra i 15 e i 19 anni). Il paradigma dell'economia civile ricorda sempre che il valore non è il Pil ma è lo stock dei beni spirituali, relazionali, culturali, economici di cui una comunità può godere sul territorio.

Da questo punto di vista il saldo della piaga dell'azzardo, quando passiamo dal Pil al benessere o al senso e alla soddisfazione di vita, diventa largamente negativo.

Quello di cui abbiamo bisogno è un'accurata valutazione costi-benefici, prima in termini strettamente economici (entrate fiscali) e poi in termini di benessere del contributo dell'azzardo per smontare la presunzione della sua indispensabilità per la nostra felicità.

Va scardinato questo mito del gioco come lenitivo delle brutture della realtà.

### Costo medio del gioco alla slot machine



Cecconi & Fusi photography

## Matrimonio infrasettimanale

...RISPARMIARE E VIVERE UN SOGNO...

Anche per il matrimonio è possibile risparmiare qualcosa senza rinunciare alla qualità.

In un matrimonio le spese più consistenti sono orientate alla location al catering o al ristorante, ma ci sono delle strategie per poter risparmiare. Tra queste, quella fissare la data del matrimonio in settimana, cioè dal lunedì al venerdì. A tale proposito, tenendo sempre d'occhio novità e proposte nel settore del wedding, vi segnaliamo l'idea lanciata dal Relais di Campagna Borgo San Faustino che apre sempre le porte a nuove possibilità e soluzioni. Per coloro che amano gli scenari bucolici e che sognano di festeggiare il giorno del sì immersi nella natura, con un occhio attento al budget, Relais Borgo San Faustino promuove e sposa l'idea dei matrimoni infrasettimanali. I ricevimenti nuziali fissati nel corso della settimana godranno infatti di sconti particolari. Questa è un'interessante proposta da non sottovalutare per le coppie di giovani sposi. Lo SMART WEDDING godrà di un servizio ineccepibile, una location da favola meravigliosamente incorniciata nel verde, disponibilità, professionalità, e servizio di consulenza gratuita con la ricercatissima figura del wedding designer. Questa è l'interessante proposta commerciale dell'agriturismo di lusso che si trova vicino ad Orvieto, esattamente a Morrano, e che offre la possibilità di organizzare eventi, ricevimenti e, ovviamente, matrimoni. Il sì potrà essere pronunciato nella vicina chiesetta di campagna, gli sposi ed i loro invitati potranno soggiornare in una delle case coloniali in pietra del relais, accoglienti, romantiche e fuori dal tempo. Il ricevimento potrà essere allestito nei giardini della proprietà, nel bosco, intorno alla piscina, oppure all'interno della cantina etrusca in un ambiente intimo e di grande atmosfera. La semplicità, eleganza, accuratezza del Borgo rappresentano il connubio ideale per rendere indimenticabile il giorno del vostro matrimonio.



**Borgo San Faustino**  
Country Relais  
Vila Laura  
Offerta Matrimoni Infrasettimanali  
10% di Sconto + in Omaggio  
Netto in Solt con Messaggi Corpo  
Solo per voi

La vostra Wedding Designer

Azzurra



**Verdemela di Danielli Azzurra**  
Via della Resistenza, 15  
Allerona Scalo  
334 6821352





# GARDEN MOTOR SRL

di Montefiore

## DA FEBBRAIO APRIAMO TUTTE LE PORTE!

### DUPLICAZIONE IN LOCO DI TUTTI I TIPI DI CHIAVI, STANDARD O CON ACCESSORI OPZIONALI



## Vieni a trovarci ti aspettiamo!

Via delle Acacie, 27 Orvieto (TR)  
Tel. 0763/302098 - info@montefioregd.it

Str. Dell'Arcone, 5 Orvieto (TR)  
Tel. 0763/34422 - info@gardenmotor.it

# dei merletti Burano e dei colori

Che l'Italia sia ricca di monumenti ed opere d'arte è ben noto a tutti, basti pensare che è il paese che detiene il record di maggior numero di patrimoni dell'umanità dell'UNESCO nel mondo.

Tra le bellezze nostrane, ce n'è una forse poco conosciuta ma che rappresenta un capolavoro dell'architettura da record, secondo solo alla Grande Muraglia cinese per dimensioni, imponenza e maestosità.

Si tratta del **Forte di Fenestrelle**, la più grande fortezza alpina d'Europa, che si trova in Piemonte, lungo la Val Chisone, a pochi chilometri da Torino.

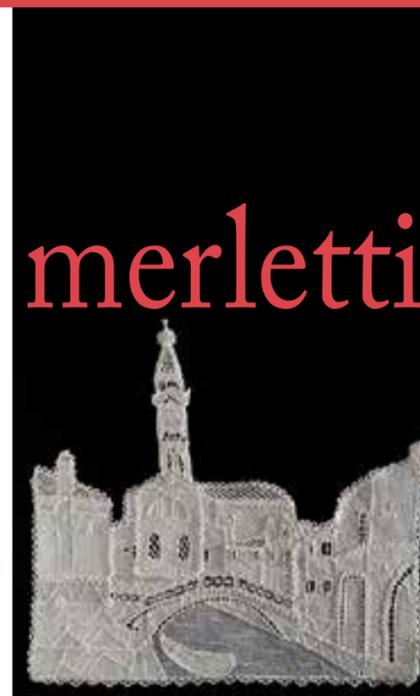
Un'opera fuori da ogni schema, se si prende come esempio gli edifici fortificati, sia per le mastodontiche dimensioni che per l'articolazione della sua struttura.

Un complesso fortificato unico in Europa, composto da tre forti e due batterie collegate tra loro da una scala di ben 4000 gradini, i cui lavori iniziarono nel 1728 e furono terminati nel 1850.

La fortezza, è un complesso fortificato composto dai forti delle Valli, Tre Denti e San Carlo e 7 ridotte (fortificazioni minori), uniti e indipendenti fra loro, collegati da spalti, bastioni, scale e da 28 risalti (postazioni per l'artiglieria): la sua superficie complessiva è di 1.350.000 mq.

La struttura si sviluppa in totale per oltre 3 chilometri, su un dislivello di 635 metri.

A unire le varie parti ci sono due lunghe scalinate: la scala esterna è quella Reale perché veniva usata dal re nelle visite ufficiali e ha 2500 scalini; quella interna è la "Scala Coperta", perché permetteva di raggiungere tutti i forti che compongono la struttura senza dover mai uscire, ed è composta da 3996 scalini, dato che ne fa la scalinata coperta più lunga d'Europa.



Non è l'unico primato del Forte di Fenestrelle: oltre a essere la costruzione fortificata settecentesca di chiusura valle più grande ancora esistente del mondo, è anche la seconda costruzione militare antica in termini di lunghezza complessiva, più corta solo della Grande Muraglia Cinese.

Per la sua struttura, infatti, è soprannominata proprio la Grande Muraglia Piemontese. Ad ogni modo la Fortezza non è mai davvero servita come opera di difesa di confine, a parte qualche combattimento minore con le truppe napoleoniche e fino a uno scontro durante la seconda guerra mondiale, nel luglio del 1944, tra partigiani e truppe nazifasciste.

Più che altro, il suo uso fu come carcere per i prigionieri politici o caserma per le truppe, anche se una teoria revisionista (già a m -

piamente ridimensionata dai documenti storici) ne teorizza l'uso come "campo di concentramento" per i prigionieri borbonici che si opponevano all'Unità d'Italia.

Dopo la seconda guerra mondiale, il Forte era divenuto ormai antiquato come struttura militare, e fu quindi abbandonato.

Lasciato in balia del degrado, depredata di qualunque cosa potesse essere portata via - comprese porte, infissi e travi in legno - è stato rimesso in sesto dai primi anni '90 grazie al lavoro dell'Associazione Progetto San Carlo, in seguito è arrivato il sostegno finanziario della Provincia di Torino, che nel 1999 ha scelto il forte di Fenestrelle come monumento simbolo ufficiale.





## L'ACROBAZIA DEL VOLO WORKSHOP di CYR WHEEL

INSEGNANTE: Alessio Burini

Nata già all'inizio del XX secolo e presentata al grande pubblico dall'acrobata circense Daniel Cyr a partire dal 1997, la ruota di Cyr (principalmente conosciuta come "monoruota") è un strumento di equilibrio a forma di anello, di ferro, acciaio o alluminio, con un diametro che varia tra i 10 e i 15 cm in più rispetto all'altezza del praticante. Si può utilizzare in una, due o tre persone, cercando un unico equilibrio. L'obiettivo è insegnare a condurre la ruota standovi all'interno, appoggiandovi mani e piedi e quidando in una vorticoso danza. L'idea di girare ininterrottamente può sembrare strana a molte persone, ma in realtà il giro aumenta l'equilibrio e stimola la coordinazione, crea benessere e felicità nel sentirsi liberi e svincolati da una posizione fissa. Man mano che la tecnica migliora, volare nella Cyr Wheel diventa sempre più divertente ed entusiasmante e, nonostante la fatica fisica e la difficoltà nell'apprendere questa complicata arte, l'emozione di ogni piccolo passo riuscito supera e abbatte qualsiasi ostacolo iniziale. Ogni movimento unisce danza e acrobatica, si pensi infatti al passo base denominato appunto "Valzer". Il risultato è un'esecuzione armoniosa ed elegante, che dà al pubblico un'incredibile ed inverosimile sensazione di volo.



Il Workshop di Cyr Wheel è adatto a chi vuole imparare o semplicemente provare questo strumento, a chi desidera migliorare e perfezionare le conoscenze di cui è già in possesso, ed aumentarle aggiungendo nuovi passi e nuove acrobazie.

Le lezioni sono suddivise in teoria e pratica, nelle quali si affronteranno i principi basilari e le tecniche primarie per imparare ad entrare in confidenza con la Cyr Wheel. Le lezioni teoriche sono svolte con l'ausilio di files multimediali creati dall'insegnante ad hoc, mentre durante la pratica i partecipanti possono approfittare di riprese video per potersi ri guardare ed eventualmente correggersi. Il materiale sarà reso disponibile alla fine del corso, a richiesta.

Le lezioni sono suddivise in teoria e pratica, nelle quali si affronteranno i principi basilari e le tecniche primarie per imparare ad entrare in confidenza con la Cyr Wheel. Le lezioni teoriche sono svolte con l'ausilio di files multimediali creati dall'insegnante ad hoc, mentre durante la pratica i partecipanti possono approfittare di riprese video per potersi ri guardare ed eventualmente correggersi. Il materiale sarà reso disponibile alla fine del corso, a richiesta.



**VERTICAL LOFT**  
**Vertical Loft CREA DIPENDENZA!!!**  
 Centro di Formazione Danza e Fitness  
 Vertical loft di Marco Virgili  
 Via delle Acacie, 39 Orvieto Tel 0763 301065  
 e-mail: marcavir@liberailt

## Apple e Samsung nei guai

L'Antitrust ha avviato due distinti procedimenti per pratiche commerciali scorrette nei confronti delle società del gruppo Samsung e del gruppo Apple operanti in Italia. La decisione riguarda la vicenda degli aggiornamenti software degli smartphone e del loro rallentamento, informa una nota dell'Authority, ed è stata presa "ad esito di segnalazioni di consumatori e di un'attività preistrutturata svolta d'ufficio". In particolare, prosegue il comunicato, "i professionisti avrebbero posto in essere una generale politica commerciale volta a sfruttare le carenze di alcuni componenti per ridurre nel tempo le prestazioni dei propri prodotti e indurre i consumatori ad acquistare nuove versioni degli stessi; sarebbero stati, altresì, proposti ai clienti aggiornamenti software dei propri telefoni cellulari senza segnalare le possibili conseguenze dello stesso aggiornamento e senza

fornire sufficienti informazioni per mantenere un adeguato livello di prestazioni di tali dispositivi, promossi ed acquistati per le loro specifiche ed elevate caratteristiche tecnologiche". Tali comportamenti, sottolinea la nota, "potrebbero risultare in violazione degli articoli 20, 21, 22 e 24 del Codice del consumo. L'Autorità ha a tal fine effettuato accertamenti ispettivi presso le sedi dei professionisti, per i quali si è avvalsa della collaborazione del Nucleo Speciale Antitrust della Guardia di Finanza, assistito per i profili tecnici delle operazioni dai militari del Nucleo Speciale Frodi Tecnologiche dello stesso Corpo.



## Bermuda dice basta alle nozze omosex.

L'arcipelago delle Bermuda cancella i matrimoni omosessuali, per sostituirli con semplici unioni civili. Il governatore del territorio britannico d'oltremare, John Rankin, ha firmato la legge a riguardo che era stata approvata a grande maggioranza a dicembre da entrambi i rami del parlamento locale. L'obiettivo, ha spiegato il governatore, è bilanciare l'opposizione ai matrimoni omosessuali, da un lato, e il

rispetto dei pronunciamenti della Corte di giustizia dell'Ue che garantisce protezione legale alle coppie dello stesso sesso. Il governo del Regno Unito si è detto "seriamente deluso" da questa legge, ha detto il portavoce della premier britannica Theresa May, James Slack, ma a suo dire non sarebbe stato corretto da parte del Regno Unito bloccare una legge "democraticamente votata dal parlamento di Bermuda".



## Energie rinnovabili, in Scozia nasce il parco eolico galleggiante.

Il primo parco eolico galleggiante in mare, costruito a Buchan Deep, è nato a 25 chilometri dalla costa scozzese. Questi impianti si vedono sempre posizionati nelle zone continentali, sulle colline o in grandi spazi aperti, si potrebbe dire a rovina (o la moderna cornice?) della visione paesaggistica e panoramica. Le turbine eoliche erano state posizionate in acqua già dagli anni '90, ma potevano essere fissate su un fondale profondo massimo 60 metri. Questo era un limite decisamente vincolante.

Ora invece, le turbine galleggianti in Scozia, sono alte circa 250 metri e sono ancorate al fondo attraverso un sistema di cavi di acciaio e zavorre, che permette quindi di potersi adattare a diversi tipi di fondale e di lavorare a profondità che vanno ben oltre i 60 metri, arrivando persino ai 700. Ciò permette di usufruire anche di quelle zone marittime dove i venti sono molto più forti e di conseguenza l'energia prodotta è maggiore.

L'impianto galleggiante, Hywind Scotland è stato realizzato in sei anni dalla società norvegese Statoil e dall'araba Masdar che hanno provveduto al trasporto via mare delle tur-

bine dalla Norvegia al Regno Unito. Oggi il parco galleggiante si estende per quattro chilometri quadrati di superficie e si compone di cinque turbine. Ognuna di esse produce 6MW di energia e provvede al fabbisogno elettrico annuo di circa 20mila famiglie.

Se nell'antichità era il dio Eolo a spostare le navi gonfiandone le vele, accendendo le tempeste e ingrossando le onde del

mare, già a quel tempo si iniziavano a progettare e costruire le prime macchine che sfruttavano il vento, poi il vapore per produrre energia meccanica. In duemila anni di storia queste macchine si sono evol-

te, i consumatori fanno le loro scelte - ha aggiunto Timmermans - ma se sanno che esistono alternative sane e più economiche, le scelte possono cambiare".

Ma la situazione nel bel paese non è così semplice. Dal 2014 sull'Italia pende una procedura d'infrazione per aver superato i valori limite di arsenico e fluoro nelle acque potabili in oltre 30 zone di approvvigionamento idrico nel Lazio. Secondo i dati Istat inoltre, 23 Comuni dove abitano 104mila

persone non hanno rete di distribuzione idrica. Dal 2008 al 2016 per gli abitanti di una ventina di capoluoghi italiani, soprattutto in Sicilia, Sardegna e Calabria la riduzione del flusso di acqua è stata una condizione con cui hanno dovuto convivere.

Questo metodo di produzione di elettricità non causa l'emissione di anidride carbonica, ma comporta comunque alcuni aspetti negativi, come il costante rumore delle pale, il rischio che si possano uccidere uccelli e pipistrelli e anche la tendenza a spruzzare frammenti di ghiaccio.

Spostandoci in Italia, invece, gli impianti eolici sono situati solo sulla terraferma, quasi mai sul mare, anche per non incappare nelle molteplici pastoie burocratiche imposte dalle leggi che regolano la navigazione.

Permane aperta la questione dell'impatto ambientale anche se, come ha sottolineato lo studio pubblicato sull'autorevole mensile scientifico Environmental Research Letters, queste installazioni hanno, a breve termine, effetti trascurabili sulla fauna e sulla flora locale.



da torri alte 90 metri con tre pale rotanti, costruite in modo tale che la pressione del vento riesca a farle girare facilmente. In cima ad esse c'è un computer che cambia l'orientamento della turbina e delle pale per

pubbliche nelle città e i ristoranti a offrire gratuitamente acqua di rubinetto invece che in bottiglia. "Le bottiglie di plastica sono tra gli oggetti più comunemente ritrovati nelle spiagge europee - ha dichiarato Karmenu Vella - vogliamo seriamente metter fine all'uso indiscriminato della plastica".

## UE: "Basta bottiglie di plastica, bevete l'acqua del rubinetto".

Secondo le stime, bevendo l'acqua del rubinetto si può arrivare a risparmiare fino a 600 milioni di euro. E se in Spagna, le aziende private staccano la fornitura a chi non può permettersi di pagarla, l'Italia detiene il record europeo di consumi di acqua in bottiglia. Il commissario all'Ambiente Karmenu Vella e il primo vicepresidente Frans Timmermans hanno proposto misure per garantire che tutti gli europei abbiano un accesso regolare e sufficiente a questa risorsa: nuovi standard qualitativi, maggiore trasparenza sulle informazioni ai cittadini, armonizzazione nei metodi di valutazione e migliori infrastrutture per garantire l'accesso a una più vasta platea. Nel testo gli Stati membri sono invitati a installare fontanelle

pubbliche nelle città e i ristoranti a offrire gratuitamente acqua di rubinetto invece che in bottiglia. "Le bottiglie di plastica sono tra gli oggetti più comunemente ritrovati nelle spiagge europee - ha dichiarato Karmenu Vella - vogliamo seriamente metter fine all'uso indiscriminato della plastica". Secondo le stime, bevendo l'acqua del rubinetto si può arrivare a risparmiare fino a 600 milioni di euro. E se in Spagna, le aziende private staccano la fornitura a chi non può permettersi di pagarla, l'Italia detiene il record europeo di consumi di acqua in bottiglia. Il commissario all'Ambiente Karmenu Vella e il primo vicepresidente Frans Timmermans hanno proposto misure per garantire che tutti gli europei abbiano un accesso regolare e sufficiente a questa risorsa: nuovi standard qualitativi, maggiore trasparenza sulle informazioni ai cittadini, armonizzazione nei metodi di valutazione e migliori infrastrutture per garantire l'accesso a una più vasta platea. Nel testo gli Stati membri sono invitati a installare fontanelle

pubbliche nelle città e i ristoranti a offrire gratuitamente acqua di rubinetto invece che in bottiglia. "Le bottiglie di plastica sono tra gli oggetti più comunemente ritrovati nelle spiagge europee - ha dichiarato Karmenu Vella - vogliamo seriamente metter fine all'uso indiscriminato della plastica". Secondo le stime, bevendo l'acqua del rubinetto si può arrivare a risparmiare fino a 600 milioni di euro. E se in Spagna, le aziende private staccano la fornitura a chi non può permettersi di pagarla, l'Italia detiene il record europeo di consumi di acqua in bottiglia. Il commissario all'Ambiente Karmenu Vella e il primo vicepresidente Frans Timmermans hanno proposto misure per garantire che tutti gli europei abbiano un accesso regolare e sufficiente a questa risorsa: nuovi standard qualitativi, maggiore trasparenza sulle informazioni ai cittadini, armonizzazione nei metodi di valutazione e migliori infrastrutture per garantire l'accesso a una più vasta platea. Nel testo gli Stati membri sono invitati a installare fontanelle



luoghi italiani, soprattutto in Sicilia, Sardegna e Calabria la riduzione del flusso di acqua è stata una condizione con cui hanno dovuto convivere.

## Traffico negli aeroporti italiani:

Continua ad aumentare il traffico aereo negli aeroporti italiani, che nel 2017 si attesta a 175,4 milioni di passeggeri, 1,5 milioni di movimenti aerei e 1,1 milioni di tonnellate di merci, miglior risultato di sempre, quest'ultimo, per il traffico cargo nel nostro Paese. Importanti gli incrementi percentuali registrati rispetto al 2016 che corrispondono al 6,4% per il traffico passeggeri, al 3,2% per il numero dei movimenti aerei e al 9,2% per i volumi di merce trasportata. Per quanto riguarda il traffico passeggeri in particolare, sono stati 175.413.402 i viaggiatori transitati nel corso del 2017 nei 38 scali italiani monitorati da Assaeroporti, equivalenti a 10,7 milioni di passeggeri in più rispetto al 2016. Trainano il risultato la forte crescita del traffico internazionale sia UE, +8,5%, sia extra UE, +7,9%, e l'incremento del segmento nazionale, +3%, rispetto al 2016. Più nel dettaglio, i dati raccolti

nel 2017 vedono attestarsi tra i primi 10 aeroporti più trafficati di Italia gli scali di: Roma Fiumicino (41 milioni), Milano Malpensa (22,2 milioni), Bergamo (12,3 milioni), Venezia (10,4 milioni), Milano Linate (9,5 milioni), Catania (9,1 milioni), Napoli (8,6 milioni), Bologna (8,2 milioni), Roma Ciampino (5,9 milioni) e Palermo (5,8 milioni). Sempre in

termini di passeggeri trasportati, si segnalano inoltre i significativi risultati del sistema aeroportuale romano (Fiumicino e Ciampino) con 46,9 milioni, di quello milanese (Malpensa e Linate) con 31,7 milioni, del sistema Venezia-Treviso con 13,4 milioni, della Sicilia orientale (Catania e Comiso) con 9,6 milioni, del sistema toscano (Pisa e Firenze) con 7,9 milioni

e della rete aeroportuale pugliese (Bari, Brindisi, Foggia e Taranto) con 7 milioni. Anno record per il settore del cargo che, con un totale di 1.145.218,99 tonnellate di merci movimentate nel 2017, si attesta a quasi 102 mila tonnellate in più rispetto al 2016. In questo contesto, si segnalano nella graduatoria dei primi 10 aeroporti per volumi di merce trasportata gli scali di: Milano Malpensa (589,7 mila tonnellate), Roma Fiumicino (185,9 mila tonnellate), Bergamo (125,9 mila tonnellate), Venezia (60,9 mila tonnellate), Bologna (56,1 mila tonnellate), Brescia (34,8 mila tonnellate), Roma Ciampino (17 mila tonnellate), Milano Linate (13,8 mila tonnellate), Napoli (11,1 mila tonnellate) e Pisa (10,6 mila tonnellate).



## Anas assorbita da FS.

L'intera partecipazione dell'Anas è stata trasferita dal Ministero dell'economia e delle finanze a Fs Italiane, con un aumento di capitale di 2,86 miliardi di euro e con la nascita ufficiale del primo polo integrato di ferrovie e strade in Europa per abitanti serviti e investimenti. I dettagli dell'operazione sono stati illustrati oggi da Renato Mazzoncini, amministratore delegato e direttore generale di Fs Italiane e Gianni Vittorio Armani, presidente e a.d. di Anas. L'ingresso di Anas nel Gruppo Fs Italiane permette di realizzare l'integrazione infrastrutturale prevista dal

Piano industriale 2017-2026. Sarà possibile, infatti, ottimizzare i costi operativi e manutentivi delle reti, generando risparmi per almeno 400 milioni di euro nei prossimi dieci anni. L'obiettivo è potenziare gli standard di qualità e sicurezza della rete viaria e la manutenzione dove le infrastrutture stradali e ferroviarie corrono in affiancamento. Il coordinamento fra Rfi e Anas consentirà di collegare in maniera più efficace ed efficiente i nodi logistici: porti, aeroporti, stazioni ferroviarie, punti di interscambio. I ricami di collegamento ferroviari e' anche arriato l'ok da parte dell'Antitrust europeo.



## Vaccinazioni: più 8% grazie agli avvisi

Sms, mail, cartoline e telefonate che ricordano l'appuntamento vaccinale aumentano dell'8% l'adesione alle vaccinazioni.

La prova arriva da un'ampia revisione della letteratura scientifica in materia, pubblicata nella Cochrane Library. La revisione ha raccolto i risultati di 75 studi condotti in 10 Paesi (principalmente negli Usa ma anche in Australia, Europa e Africa), che includevano sia adulti che bambini. In particolare 29 studi esaminavano l'efficacia di promemoria per immunizzazioni per Morbillo-Parotite-Rosolia e Poliomielite nei neonati, 24 studi esaminavano la vaccinazione antinfluenzale negli adulti, 12 studi la vaccinazione adolescenziale, 8 la vaccinazione in adulti per tetano o epatite B e 5 studi l'antinfluenzale nei bambini. I ricercatori hanno esaminato l'effetto di richiami inviati per lettera, telefonata, mail, messaggi di testo o una combinazione di questi formati e li hanno confrontati con i risultati di campagne di sensibilizzazione che non li utiliz-



zavano. Hanno così scoperto che i promemoria aumentano dell'8% il numero di persone che ricevono la vaccinazione, con risultati simili in bambini e adulti. "Anche un piccolo effetto, se ridimensionato a un'intera popolazione, potrebbe avere un grande effetto benefico per la salute pubblica", commenta l'autrice principale della revisione Julie Jacobson Vann, della University of North Carolina, Chapel Hill School of Nursing. "Man mano che le tecnologie si sviluppano - aggiunge - dovremmo considerare come possono migliorare i promemoria e gli interventi di richiamo"

## Staminali: clonate due scimmie.

Nuovo balzo in avanti dell'ingegneria genetica. A 22 anni dalla clonazione in Scozia del primo animale, la pecora Dolly, ricercatori cinesi, registrando un successo che spiazza i ricercatori occidentali, hanno usato lo stesso processo per replicare due primati, due scimmie, molto più simili all'uomo, avvicinando il tecnicamente possibile ma controverso 'traguardo' della clonazione umana. Le scimmie sono due macachi (Macaca fascicularis) "Hua Hua" e "Zhong Zhong" che hanno tra sei ed 8 settimane sono stati creati a Shanghai all'Institute of Neuroscience della Chinese Academy of Sciences (CAS) basandosi sulla tecnica della clonazione terapeutica di cel-

sterminato numero di scimmia. Per ragioni etiche penso che avere scimmie clonate ridurra di molto il numero di scimmie usate per i test medici". I primati sono al momento usati in ricerche su malattie degenerative del cervello come il Parkinson, il cancro ed i problemi metabolici e immunitari. "Il metodo usato per questi esperimenti è simile a quello usato per clonare Dolly ma con diversi aggiornamenti" ha spiegato il papa della pecora più famosa del mondo, vissuta per 7 anni, William Ritchie, l'embriologo del Roslin Institute dell'università di Edimburgo. Il processo prevede la rimozione del nucleo di un ovocita, sostituendolo con quello di un altro tipo di cellula. Il clone diventa una copia di quello donato.

"Abbiamo tentato diversi metodi ma solo uno ha funzionato dopo molti fallimenti", ha dichiarato il capo del team cinese, il dottor Qiang Sun, direttore del Nonhuman Primate Research Facility della Chinese Academy of Sciences Institute of Neurosciences.

Fallimenti che hanno visto la morte poche ore dopo la nascita dei primi primati clonati usando cellule adulte e non staminali. Alla fine ci sono voluti 3 anni per definire la procedura. In precedenza altre scimmie sono state clonate ma con un sistema completamente diverso e molto più semplice e meno 'produttivo': lo "sdoppiamento embrionale", che di fatto si limitava a duplicare un ovocita in sviluppo, creando un gemello. Il primo primate così ottenuto, Tetra, fu un altro tipo di macaco, il Rhesus (Macaca mulatta) nato nel 1999. Ma la "divisione embrionale" può generare un massimo di 4 gemelli alla volta, mentre quella delle staminali può essere ripetuta all'infinito. La tecnica è comunque ancora allo stato primordiale se si pensa che per ottenere 2 macachi clonati di 6 ed 8 settimane, altri 79 sono morti.

lule staminali. Fino ad oggi la tecnica era stata usata per clonare oltre 20 tipi differenti di animali, inclusi cani, maiali e gatti, ma i primati si erano rivelati particolarmente difficili. La stessa tecnica, ma servivano al netto delle controversie etiche altre ricerche, potrebbe essere usata per clonare un essere umano, ha sostenuto il professore Muming Poo, direttore dell'Institute of Neuroscience.

Ma a parte la sola possibilità tecnica di clonare l'uomo, fantascienza etica al momento, l'obiettivo della ricerca cinese è utile alla ricerca medica perché potrà servire a creare una stirpe di scimmie modificate geneticamente per ricerca medica senza prelevarle dalla natura. "Solo gli Usa importano tra 30.000 e 40.000 scimmie ogni anno per le compagnie farmaceutiche" ha ricordato Poo e "il loro patrimonio genetico è variabile, non identico, per cui si ha bisogno di uno



ANNARELLA

## SERATA MAXI BURGER GOURMET

24 febbraio ore 20:30

Il menù fisso a € 23 comprende:

- Maxi Burger irlandese 800 gr
- Patatine Fritte no limits
- Bicchiere grande di Birra artigianale BAI chiara o scura
- Bomboloni alla crema

Menù bambini € 10 comprende:

- Hamburger 150 gr
- Patatine fritte no limits
- Bibita in lattina
- Bomboloni alla crema



La serata sarà allietata dal gruppo musicale "GLI SCIROCKATI"

E' gradita la prenotazione

Vi aspettiamo

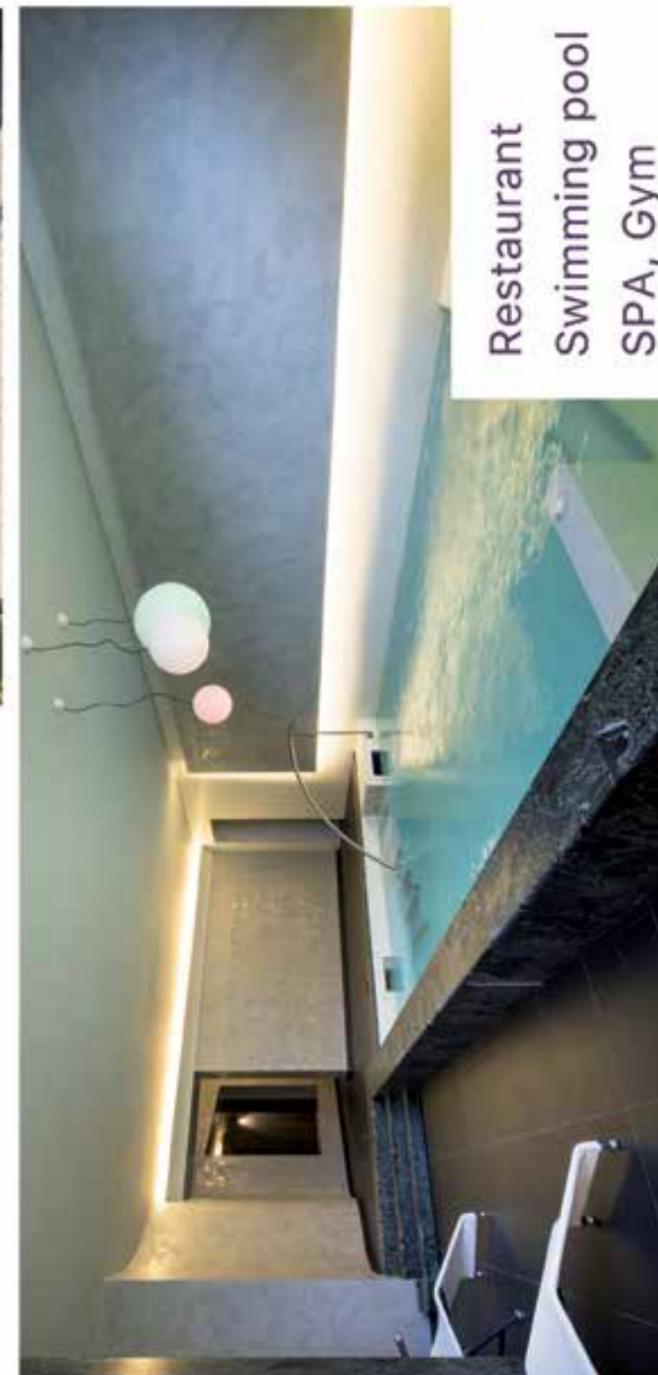


Potete assaggiare i miei piatti esclusivamente a RISTORANTE Antico Callaro Viale 1 Maggio 20 - LUBRIANO (VT) Barbara 320 2223937 Anna 333 2645045

# RISCALDARE CASA CON STILE CASA VERA + TEPOR



altarocca  
wine resort



Restaurant  
Swimming pool  
SPA, Gym  
Rooms  
Wine Tasting

Tel. 0763 344 210  
Orvieto - Loc. Rocca Ripesena

**CON CASA VERA + CONTO TERMICO  
RECUPERI FINO AL 100% DEL COSTO DEL PRODOTTO !!!  
QUESTO SIGNIFICA CHE UNA CALDAIA TEPOR, OGGI, E' ALLA PORTATA DI TUTTI !!!  
CON CASA VERA APPROVAZIONE PRATICHE 100%  
CHE COSA STAI ASPETTANDO ANCORA?**

Non perdere altro tempo se vuoi beneficiare anche tu degli incentivi e  
vieni a trovarci presso i nostri punti vendita.

**CASA VERA il calore in buone mani**

## \* I NOSTRI SERVIZI:

- Sopralluoghi gratuiti effettuati da tecnici qualificati
- relazioni tecniche
- assistenza in cantiere
- attestato prestazione energetica
- presentazione scia
- pratica sgravio fiscale del 65%
- finanziamento.



**FILIALI:**  
Via Tuderte 230 Narni Scalo (TR) - Tel 0744 73 72 37  
Viale Fiume 84 Bagnaia (VT) - Tel 0761 2531 81

**SEDE:**  
Via di Paterno 7/C - Castiglione in Teverina (VT) - Tel. 0761 94 71 20 - Fax 0761 94 85 60 - veraedilizia@virgilio.it





**ASET ELETTRICITÀ ELETTOIMPIANTI** è impianti elettrici, civili e industriali, impianti antifurto, impianti di video sorveglianza, tvcc, impianti Tv digitale terrestre, automazioni, impianti di diffusione sonora.

**ASET ELETTRICITÀ ELETTOIMPIANTI** è Rivenditore Autorizzato **Linkem**, il servizio di **connessione internet veloce senza fili e senza linea fissa**. Grazie a Linkem puoi navigare da casa fino a **20 Mega senza limiti, senza linea fissa** e collegare in Wi-Fi tutti i tuoi dispositivi, godendo di un'offerta chiara, semplice e **senza sorprese**.

**ASET ELETTRICITÀ ELETTOIMPIANTI** ha realizzato più di 1000 attivazioni **Linkem** nell'Orvietano, generati dal passaparola positivo dei nostri clienti soddisfatti. Un gran numero di persone interessate si reca presso il nostro punto vendita di Sferrocavallo per ricevere tutte le informazioni relative al servizio **Linkem**.



A SOLI  
€ **24,90**  
AL MESE  
tutto incluso

**Navighi bene  
e ti conviene**



SENZA LIMITI  
DELLA CHIAVETTA



SENZA LIMITI  
DI TRAFFICO



SENZA LINEA FISSA



CONVENIENTE

**Vieni a trovarci anche presso**

- **ASET ELETTRICITÀ ELETTOIMPIANTI di Alessandro Stella**  
Via Po 27/d · 05018 · Orvieto (TR) · Cel 3285612670  
e-mail: [aset.elettro@alice.it](mailto:aset.elettro@alice.it)  
[www.asetelettroimpianti.it](http://www.asetelettroimpianti.it)

**SOPRALLUOGO  
TECNICO  
GRATUITO**